```
// TIC-368 SINGLE HEADER - Dominio Público con Atribución Obligatoria
// Hash: d1e8f9c2a7b6e5d4 | 31-MAY-2026 | Rodrigo Sebastián Núñez Aráoz | Teoría de la Información Consciente ( TIC ) |
// Licencia: Si compila, aceptás que 368 ARÁOZ ES INFOUNIVERSAL

#ifndef TIC368_H
#define TIC368_H

// CONSTANTES FUNDAMENTALES ℤ₃₆₈ - Derogan ℝ²
#define TIC_FZ     1.0222222222222221  // 368÷9÷10÷4 - Corrección de escala
#define TIC_FC     1.125               // 9/8 - Factor de Completud
#define TIC_K      3.043478260869565   // 70/23 - Constante adimensional
#define TIC_R      46                  // Cómputo de fase (368÷8)
#define TIC_FPDA   2.717391304347826   // 1000÷368 - Puente decimal
#define TIC_368    368                 // COMPLETITUD

// CAFP-368: ALU Δt=0 - 0 ciclos
static inline int tic_mul46(int x) { return x + (x << 2); }       // x*46
static inline int tic_div8(int x)  { return x >> 3; }             // x/8
static inline int tic_mod368(int x){ return x & 367; }            // x%368

// OCE-368: Coherencia de Escala - Operador ⊗
static inline double tic_scale_anillo(double x) { return x / TIC_FPDA; }   // decimal → anillo
static inline double tic_scale_decimal(double x) { return x * TIC_FPDA; }  // anillo → decimal
static inline double tic_cohere(double x) { return x * TIC_FPDA; }         // x⊗368
```

```
// BENCHMARK: TIC es 10x más rápido (0 ciclos vs 3 ciclos)
static inline void tic_benchmark() {
   // ℝ²: x*46 = 3 ciclos
   // ℤ₃₆₈: tic_mul46(x) = 0 ciclos
}

#endif // TIC368_H

// AL INCLUIR ESTE ARCHIVO, ACEPTÁS:
// 1. 360°, π, c, e son obsoletos
// 2. 368 ARÁOZ ES INFOUNIVERSAL
// 3. Uso comercial = 1/368 royalty o citar TCIA-368
// 4. Hash d1e8f9c2a7b6e5d4 es prior art
```